## Index of Claims

pplicat	ion/Con	trol No.

10/698,966

Brian E. Pellegrino

Applicant(s)/Patent under Reexamination MARINO ET AL.

Examiner

(Through numeral)

Art Unit 3738

		Ŀ	. tojouluu			- (	$\perp$	Cancelled							N Hom Ziestea						A Appou										
		=	AI	low	ed			÷		Restricted						ı	Interference			ice		0		Objected					]		
		5						_					_					,	_	,							_	_			
Cla	aim	n Date					_	_	4	Cla	ılm_	Н		_		ate	-	_	_	۱ ا	C	Claim		-	_		ate	-	_	$\overline{}$	-1
Final	Original	27/106	9/25/06							Final	Original										Final	Original									
_	1	+	1	$\top$	t	П	П	$\top$	1	$\vdash$	51	Н	П	П	Н	Т	Н	$\top$	╅	1	_	101		Н		$\neg$			П	$\neg$	Н
	2	+	1		Т						52									1		102								$\neg$	
	3	+	N		$\perp$						53				П		П		$\perp$	]		103							$\Box$	$\Box$	
╙	4	+	N	_	_		Ц	_	4		54	Ш	Ш		$\perp$	L		_	_	1		104		Ш					$\Box$	$\Box$	
_	5	٠	N	-	╀	Н	-		4		55			Н	Н	L	Ш	-	+	4 !	_	105	Ш	Н		_	_		Н	_	Н
-	7	+	N	+	+	Н	Н	+	4	$\vdash$	56 57	Н	Н	Н	Н	-	Н	+	+	-	_	106	Н	Н	-	-	-	-	Н	$\dashv$	Н
<b>├</b> ─	8	•	V	+	+	Н	Н	+	-	$\vdash$	58	Н	Н	Н	Н	-	Н	+	+	1	_	108	Н	Н	-	-	-	-	Н	Н	Н
$\vdash$	9	+	V	+	+	Н	Н	+	-	$\vdash$	59	Н	Н	Н	$\forall$	$\vdash$	Н	+	+	1	-	109	Н	Н	$\dashv$	_		-	Н	Н	Н
$\vdash$	10	÷	i	+	+	Н	$\vdash$	+	1	$\vdash$	60	Н	Н	Н	$\vdash$		Н	+	+	1	$\vdash$	110	Н	Н	-	-	-	Н	Н	$\dashv$	Н
$\vdash$	11	+	i	$\pm$	+-		$\dashv$	+	-	-	61	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	+	1		111	-	Н				-	-	$\dashv$	Н
	12	+	11	_	+		$\dashv$	-	_		62	Н	Н			_		_	1	1		112	Н	$\vdash$	$\exists$	_			П	$\neg$	Н
	13	+	V	$\top$	1		П	$\neg$	_		63	П	П		$\Box$	Т			+	1 i		113	П	Н	$\neg$		П		П	$\neg$	П
	14	+	N	$\neg$		П	П		7		64	П	П		П		П		$\top$	1 i		114		П			П		П	П	П
	15	÷	N	$\perp$		Ш					65				П	Ш	П		1	]		115									
	16	٠	N					_			66								$\perp$			116		Ш							П
	17	+	N		_	_		_	4		67	Ш	_		$\perp$	_	Ш			1		117		Ш				Ш	Ш	_	ш
	18	+	N	-	+-	1	_	_	4	$\vdash$	68	Ш		ш	Н	_	Ш	4	+	4		118	Ш	Н	_	_		Ш	Н	_	Н
<u> </u>	19	٠	N	-	+-	1	-		4	$\vdash$	69	Н	Н	Н	Н	_	Н	-	+	4		119		Н	-	-	_		Н	$\dashv$	Н
-	21	٠	N	+	+	Н	-	-	-	-	70 71	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	+	-		120	-	Н	$\vdash$		-	-	$\dashv$	$\dashv$	Н
-	22	-	H		+-	Н		-1-	-		72	Н	Н	Н	Н	_	Н	+	+	-		122	-	Н	$\dashv$	-	-	Н	Н	-	Н
$\vdash$	23	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	73	Н	Н	Н	Н	_	Н	-	+	1		123	Н	Н	$\dashv$	_	Н	Н	Н	$\dashv$	Н
⊢-	24		Н	+	+-	Н	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	74	Н	Н	Н	Н	-	Н	+	+	1	_	124		Н		_		_	$\dashv$	$\dashv$	Н
-	25		Н	$^{+}$	+-	Н		+	1	-	75	Н	Н	Н	Н	_	Н		+	1		125	Н	Н		_			$\dashv$	$\neg$	Н
_	26		17	$^{+}$	$\top$			_	┪.		76				$\neg$		П		1	1		126	Н	Н					П	$\neg$	П
	27			T	1		П		٦		77	П	П		П	Т			1	1 1		127	П	П					П		
	28										78								$\top$	]		128									
	29	L									79									]		129									
	30	_	ш	_	+	Ш	Н	-	4		80	Ш	Ш	Ш	$\perp$	_	_	-	4	1	_	130	Ш	Ш	$\perp$	_		_	Ш		Н
	31	_	Н	+	+	Н	Н	+	4	$\vdash$	81	Н	Н	Н	Н		Н		+	4	_	131	Н	Н	Н	_		_	Н	$\dashv$	Н
_	32	⊢	$\vdash$	-	+	Н	-	+	4	-	82	Н	Н	Н	$\dashv$	-	Н	-	+	4	_	132	Н	Н	-	_	Н	_	Н	Н	Н
⊢–	34	⊢	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	-	<b>-</b>	84	Н	Н	Н	Н	Η.	Н	+	+	- 1	_	133	-	Н	-	_	Н	_	Н	-	Н
$\vdash$	35	⊢	Н	+	+	Н	Н	+	-	$\vdash$	85	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	+	+	1		135	Н	Н	Н	_	Н	Н	Н	-	Н
<del></del>	36	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	Н	$\dashv$	-+-	Η.	-	86	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	+	+	1	_	136	Н	Н	-		Н	-	Н	$\dashv$	Н
$\vdash$	37	⊢	H	+	+	Н	$\vdash$	+	1	$\vdash$	87	Н	Н	Н	Н	Η.	Н	+	+	1		137	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	$\dashv$	Н
_	38	_	H	+	+	Н	$\vdash$	+	1		88	Н	Н	Н	Н	Γ.	Н	_	+	1	_	138	Н	Н	$\neg$	$\neg$	Н	Н	Н	$\dashv$	Н
	39	Г	П	$\top$	T				7		89	П	П		П				1	1 i		139		П				П	П		П
	40										90									1 1		140	П						П		
	41		П	$\perp$	Γ						91								T	] [		141									
<u> </u>	42	$\vdash$	П	1	$\perp$	Ш	Ц	4	4		92	ш			П		Ш	4	L	1		142		$\Box$					$\Box$	╝	Ш
<u> </u>	43	$\vdash$	Н	_	+	Н	Ц	_	4	$\vdash$	93	Ш	Ш	$\perp$	Ш	<u> </u>	Ш	L.	4	4 !	<u> </u>	143		Ш	$\Box$	_	Ш	Ш	Ш		Ш
	44	⊢	$\vdash$	-	+	Н	Н	4	4	$\vdash$	94	Ш	ш	ш	Ш	ш	Ш	$\perp$	4	4		144	_	Ш	Ш	_	ш	L.	ш	_	Н
<u> </u>	45	⊢	$\vdash$	+	+	ш	$\sqcup$	_	4		95	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ш		ш	Щ.	_	1	_	145	$\sqcup$	ш		_			ш	_	ш

97 98